

3. Japanese laid open patent No.2000-35723 by Kabushiki Kaisha Kinyosha.
(Filed 07/21/98 and opened 02/02/00)

[Problem] To provide a belt used in fast copying operations by wide-nipping and raising thermal conductance of the belt.

[Means to Solve the Problem] A transfer and fixing belt for electronic devices comprising: a silicone rubber layer 51, a seamless reinforcing layer 52 formed out of continuous thread formed on the silicone rubber layer 51, a silicone rubber layer 53 formed on the reinforcing layer 52 and a fluorine rubber 54 having releasing property formed on the silicone rubber layer 53.

電子機器用搬送定着ベルト及びその製造方法 [HTML明細書]

【公開】特開2000-35723(P2000-35723A) 平成12年2月2日(2000. 2. 2)

【国際特許分類第7版】G03G 15/20

【審査請求】未請求【請求項の数】3【全頁数】7

【出願】特願平10-205135 平成10年7月21日(1998. 7. 21)

【出願人】株式会社金陽社【発明者】蘭部 三郎、小貫 昭男

【課題】ワイドニップ化、高熱伝導化を図り、もってコピーを高速化することを課題とする。

【解決手段】シリコンゴム層51と、このシリコンゴム層51上に形成され、連続した糸から構成された継ぎ目のない補強層52と、この補強層52上に形成されたシリコンゴム層53と、このシリコンゴム層53上に形成された離型性を有するフッ素ゴム層54とを具備することを特徴とする電子機器用搬送定着ベルト。

